



FOR 14 POSN.HOLE NO.9 IS BLOCKED.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

MATERIAL	
SHELL	: STEEL TIN / ZINC Cr3 PLATED.
INSULATORS	: SELF EXTINGUISHING BLACK POLYESTER UL CLASS 94V0 THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260-265°C IF WE USE PROTECTIVE ADHESIVE (type Kapton or Teflon) OR PROTECTIVE METALLIC DEVICE
CONTACTS	: COPPER ALLOY
PLATING	
ACTIVE ZONE	: GOLD OVER NICKEL
TERMINATION ZONE	: TIN LEAD OVER NICKEL
METAL BRACKET FOR LEAD FREE PLATING	: BRASS,TIN/ZINC Cr3 PLATED. 2µMIN.MATTE TIN TOP OVER 1.27µ MIN.NICKEL UNDER PLATE(ON TERMINATION ZONE)
HARPOON	: BRASS,TIN PLATED.
CLINCH NUT	: BRASS,TIN/ZINC Cr3 PLATED.
SCREW LOCK	: BRASS,TIN/ZINC Cr3 PLATED.
ELECTRICAL DATA	
MAX.CURRENT RATING	: 3A
TEST VOLTAGE	: 1000V
RATED VOLTAGE	: 300V
CONTACT RESISTANCE	: ≤ 25mΩ
SHELL RESISTANCE	: ≤ 5mΩ
INSULATION RESISTANCE	: ≥ 5000MΩ
ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS.	
OPERATING TEMPERATURE RANGE	: -55°C +125°C
MECHANICAL CHARACTERISTICS	
MATING/UNMATING CYCLES (MIN)	: 200 (FLASH Au); 500 (0.76µ Au)
INSERTION/EXTRACTION FORCE PER CONTACT	: 5 N Max./ 0.3 N Min.

ORDERING INFORMATION

I C D 1 5 S 1 3 E 4 G V 0 0 L F

SERIES		LEAD FREE
NO.OF CONTACTS	14, 15	
TYPE OF CONTACTS	S-SOCKET	SPECIAL CODE
TYPE OF TERMINATION	13 - ANGLED SPILL	00->STANDARD
PITCH	2.54 USA	MOUNTING OPTIONS
FOOT PRINT	8.89 USA	GV->HARPOON+F. SCREW LOCK UNC 4.40+METAL BRACKET
HEIGHT OF TERMINATION	E-3.18 US STANDARD	PA->STANDARD HOLE
PLATING	4->FLASH Au+SnPb/Sn 6->0.76 Au+SnPb/Sn	GL->HARPOON+INSERTM3+METAL BRACKET
		GX->HARPOON+INSERT UNC 4.40+METAL BRACKET
		UL->INSERT M3+METAL BRACKET
		UX->INSERT UNC 4.40+METAL BRACKET
		UV->F.SCREW LOCK UNC 4.40+METAL BRACKET

"This LF product meets European Union Directives and other country regulations as described in GS-22-008"

The housing will withstand exposure to 260°C peak temperature for 3.5 seconds in a wave solder application with a 1.6mm minimum thick circuit board.

Packaging as per GS-14-920

mat'l. code		surface		tolerance		projection		product family	
SEE NOTE 4		ISO 1302 ✓		ISO 406 ISO 1101				COMPACT D	
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified				title	
F	106-0074	GVJ	2006/06/08	angles	linear	MM		COMPACT-D A/S FEMALE CONNECTOR (GV VER.)	
				0°±1°	.00±0.1	scale -		(WITH F. SCREW LOCK ,HARPOON & METAL BRACKET)	
		dr	GEORGE.V.JOSEPH	1998/12/16	.000±.00X			dwg no	
		engr	Elias C Thomas	1998/12/16				sheet 1 of 1	
		chr	GEORGE.V.JOSEPH	2006/06/23				C-CD-0011	
		appd	K_V_SIVADAS	2006/06/23				size	
sheet index	revision sheet	F	1					A3	
								type Product Customer Drawing	

Copyright FCI
 FCconnect.com

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А